燕在閣知新錄

燕在闕知新錄卷六

豐山王　棠勿齋　彙訂
古歙鮑　燮律菴
西安馬　遇棻公
渭北杜　坦深源
西安馬　遠寧公　參校

十九年七閏

潛室陳氏曰左傳正義曰周天三百六十五度四分度之一日一日行一度月一日行十三度十九分度之七計二十七日有餘月已行天一周至二十九日過半月即

(法二十九日四百九十九分也)又逐及日而與之會是爲一月十二月而成歲一歲氣周有三百六十五日四分日之一今十二月惟三百五十四日是少十一日四分之一未得氣周細而言之一歲正少十一日少弱所以然者一月有餘分二十九(日法九百四十分四百七十分爲半日今有四百九十九分是餘二十九分)合十二月餘分三百四十八是一歲既得三百五十四日又餘三百四十八分一日九百四十分其二百三十五分爲四分日之一今於餘分三百四十八內取二百三十五以當四分日之一仍有一百一十三其餘豈日惟有十一日又以餘分之[illegible]十三減之是一年正餘十

日八百二十七分不成十一日故謂十一日少弱一年少十日八百二十七分積十九年少二百六日六百七十三分少弱足以當之古曆十九年爲一章章有七閏入章三年閏九月六年閏六月九年閏三月十二年閏十一月十四年閏八月十七年閏四月十九年閏十二月此據元首初章若於後漸積餘分大率三十二月則置閏不必同初章日月運轉於天如人之行步故推曆謂之步曆步曆之始謂之上元必以日月全數爲始於前更無餘分以此日爲端首卽十一月甲子夜半朔旦冬至也故言履端於始也分一周之日爲十二月則每月當三十日餘以日月

會爲一月則每月惟二十九日餘每月參差氣漸不正但觀中氣所在以爲此月之正取中氣以爲正月閏前之月中氣在晦閏後之月中氣在朔無中氣則謂之閏月故言舉正於中也月朔之與月節每月剩一日有餘以所有餘日歸之於終積成一月則置閏故言歸餘於終也

陰陽韶占

寒冬暑夏京秋燠春四氣流行陰陽韶占四變運用非四氣無以管籥四時非四變無以流通八節八節二分二至立春立夏立秋立冬韶卽韶樂之韶和暢也又訓紹也接續也占去聲侵占也王棠曰陰陽韶占

之四變氣令言者極少曰變氣在甲丙庚壬之宮春氣猶寒二月驚蟄朔氣值甲而變其氣爲霑計三十日其日多積天地之啓氣所以變化也既變之後而春分之燠氣始得以生物矣夏仍春令其氣爲燠五月芒種朔氣值丙而變其氣爲陰計三十日其時多陰天地之合氣所以變化也變化之後則夏至之暑氣始得以長物矣秋仍夏政其氣猶暑至八月白露朔氣值庚而變其氣爲占計三十日其日多陰天地之沴氣所以變化也變化之後則秋分之涼氣始得而成物矣冬初秋令其氣猶涼至十一月小雪朔氣值壬而變其氣爲陽計三

十日其日多晴天地之閉氣所以變化也變化之後則
冬至之寒氣始得以收物矣從變韶氣而後成燠氣從
變陰氣而後成暑氣從變占氣而後爲涼氣從變陽氣
而後爲寒氣韶即啓氣陰即合氣占即滲氣陽即閉氣
然須地在天之中其氣不偏方能按時遞運故人謂江
北無陰江南無韶西土無占東邦無陽以天度不齊地
氣偏之故耳

棠又按少昊命鳳鳥氏司曆玄鳥氏司分伯趙氏司至
青鳥氏司啓丹鳳氏司閉司分司至是春分秋分冬至
夏至今欽天監之春官夏官秋官冬官是也獨啓氣閉

氣後世未有專司蓋古人於氣之所以生氣之所以收以爲物之終始有不可苟然者故於暑前之合氣涼前之沴氣皆不置官獨於啓閉二氣深致意焉此其故可思也

世運會元

八刻爲一時

十二時爲一日

五日爲一候

三候爲一氣得十五日

二氣爲一月得三十日

十二月爲一年

三十年爲一世

十二世爲一運一運計三百六十年

三十運爲一會一會計一萬零八百年

十二會爲一元計十二萬九千六百年

氣候運行雖出天時實有關於人事故春秋雨雪大水隕霜不殺草等皆書凡以見氣候之失常由於人事關乎治亂所以使世之君臣懲懼修省有非泛然載筆也

百六陽九

靈寶天地運度經云三千三百年爲陽九爲百六九千九百年爲大陽九爲大百六天厄謂之陽九地虧謂之百六金天氏之後甲申之歲是天地運度否泰所宗陽九百六之會至時道德方明聖君受任於壬辰之年

立春元旦定例

丁丑年甲子日寅時正三刻六分立春三時辰内分上或少十分或十一分均派則不錯

戊寅	己巳	巳正二刻十分
乙卯	甲戌	申正二刻
庚辰	己卯	亥正二刻四分

辛巳	乙酉	寅	正初刻八分
壬午	庚寅	巳	初三刻十二分
癸未	乙未	申	初三刻二分
甲申	庚子	亥	初二刻六分
乙酉	丙午	寅	初一刻十一分
丙戌	辛亥	巳	初一刻
丁亥	丙辰	申	初初刻五分
戊子	辛酉	戌	正三刻九分
己丑	丁卯	丑	正三刻十四分
庚寅	壬申	辰	

辛卯　丁丑　未

壬辰　壬午　戌

癸巳　戊子　丑

甲午　癸巳　辰

授時曆要法歌曰授時曆法君要知但以九年舊曆推
月大月小起初一看其初一天地支大月天干五支九
小月天四地八耦月大三十日無差月小分明只廿九
節氣只憑九年曆二十四氣眞端的天干三數地支七
熟記胸中須歷歷定時二十四年取逢時遇八君無慮
若依此法倚中推方省陰陽玄奥處較如九年大月初

一甲子甲至戊五數子至申九數即以戊申爲正月朔九年小月初一丙寅丙至巳四數寅至酉八數即以巳酉爲正月朔閏月本來無中氣何勞物外更他圖閏月從無中氣世人謂得神仙術不是愚很是丈夫又歌曰九年二月半便是正月一

又一法至後五九盡則春如至後一百零六日爲寒食

又云欲知來歲閏先看至之餘小盡除一日若在上旬以望爲斷十二日足復起一數

又云今歲先知來歲春但隔五日三時辰此與今時不合

又九年推曆知立春曰若要求立春相衝對食神　天干三數地干七便是九年立春日三數七數即是九年後立春日辰又云明朝冬至後數九春在六九頭西洋曆春在五九尾

先天卦分二十四氣圖

子 十一月 冬至 大雪
丑 十二月 小寒 大寒 頤 屯 益 震 噬嗑 隨
寅 正月 立春 雨水 无妄 明夷 賁 既濟 家人
卯 二月 驚蟄 春分 豐 離 革 同人 臨
辰 三月 清明 穀雨 損 節 中孚 歸妹 睽 兌
巳 四月 立夏 小滿 履 泰 大畜 需 小畜
午 五月 芒種 夏至 大壯 大有 夬 乾
未 六月 小暑 大暑 姤 大過 鼎 恆 巽
申 七月 立秋 處暑 井 蠱 升 訟 困
酉 八月 白露 秋分 未濟 解 渙 坎 蒙 師
戌 九月 寒露 霜降 遯 咸 旅 小過 漸 蹇
亥 十月 立冬 小雪 艮 謙 否 萃 晉 豫 觀 比 剝 坤

先天圖一日一箇如是道理一月有一箇如是道理以至元會運世十二萬九千六百歲亦只是一箇道理且以月言之自坤而震月之始生初三也至兌則月之上弦初八日也至乾則月之望十五日也至巽則月之虧十八日也至艮則月之下弦二十三日也至坤則月之晦三十日也胡氏曰嘗因邵子子半之說推之以卦分配節氣復爲冬至子之半至乾之末交夏至午之半此三十二卦皆進而得震離兌乾巳生之卦也姤爲夏至午之半至坤交冬至子之半此三十二卦皆進而得巽坎艮坤未生之卦也二分二至四立總爲八節每節各

計二卦十六氣每氣各計三卦八節計十六卦十六氣計四十八卦此卦配氣也小雪後陽一日生一分積三十日陽生三十分而成一畫故爲冬至小滿後陰一日生一分積三十分而成一畫故爲夏至陽積六畫而爲乾乾當四月其中氣謂之小滿者不可久也大則亢矣積陰六畫爲坤坤當十月謂之陽月陽不可無也無陽則純陰用事國家長治而不亂者戒盈滿崇陽而抑陰也王棠曰今人稱二十四氣十　節氣十二中氣也今此處配卦則言八節十六氣而八節之內春分秋分冬至夏至本是中氣而入於八節內初讀之似乎分得不

確及詳察本末乃陰陽消長四時流行之大關宜乎稱節與十六氣不同也節配二卦氣配三卦

七十二候

正月　立春　東風解凍　蟄蟲始振　魚陟負冰
　　　雨水　獺祭魚　候鴈北　草木萌動

東風解凍凍結於冬遇春風而解也曰東者東方木火母也火氣溫故解凍蟄藏也振動也負冰上游而近水也雨去聲正月中天一生水生木者也獺一名水狗歲始而魚上則獺取以祭徐氏曰獺祭圓鋪圓者水象也豺祭方鋪方者金象也候鴈北月令漢書作鴻鴈北陽氣達而北也天地氣交泰故草木萌生

發動也

二月驚蟄　桃始華　倉庚鳴　鷹化爲鳩
春分　玄鳥至　雷乃發聲　始電

桃始華呂覽作桃李華倉庚亦作鶬黃鸝也章龜經曰倉清也庚新也感春陽清新之氣而初出故名又曰黃鳥又曰搏黍曰黃袍僧家謂之金衣公子其色黧黑又名鶯黃黃栗留黃鶯兒皆一種也鳩即布穀仲春之時鷙喙尚柔不能捕鳥瞪目忍飢如凝而化故曰鴨鳩鳩化者反歸舊形之謂故春化鳩秋化鷹如田鼠之於鴽也若腐草雉爵皆不言不復本形者也方氏曰陽生於子終於午至卯而中分仲春之中

爲陰陽適中故曰分玄鳥春分來秋分去四陽漸盛

陰陽相薄雷乃發聲乃者象氣出之難也電陽光也

四陽盛長氣洩而光生也曆解曰凡聲陽也光亦陽

也易曰雷電合而章公羊曰電者雷光也徐氏曰雷

陽電陰非也

三月清明　桐始華　鼠化爲鴽　虹始見

穀雨　萍始生　鳴鳩拂其羽　戴勝降於桑

時有八風而獨指清明爲節者此風屬巽萬物齊乎

巽物至此時皆潔齊也桐有三種華而不實曰白桐

爾雅所謂榮桐木也皮青而結實曰梧桐一曰青桐

淮南子謂梧桐斷角也生于山岡子大而有油曰油

桐毛詩梧桐不生山岡也今始華白桐也爾雅謂桐與天地合氣者也今造琴瑟以花桐是白桐也田鼠鼫鼠形大而頭似兔尾有毛青黃色生田中鴽鶉也說文注云鴽曰鴾母鮑氏曰鼠陰類鴽陽類陽氣盛故陰爲陽所化也虹蜺即蝃蝀俗謂之𧈢注疏曰是陰陽交會之氣朱子曰日與雨交天地淫氣也虹爲雄色赤白蜺爲雌色青白也穀雨雨去聲雨其谷於水也萍與水平故曰萍漂流隨風又曰薸曆解曰萍陰物靜以承陽也拂羽飛而翼拍其身氣使然也勝者首毛如勝蠶候也

四月 立夏 螻蟈鳴 蚯蚓出 王瓜生
小滿 苦菜秀 靡草死 麥秋至

螻蟈好夜出俗名土狗一名螻蛄一名鼫鼠一名螜音斛陰氣始故螻蟈蚯蚓應之夏小正螜鳴是也有五能不能成一技飛不能過屋緣不能窮木游不能渡谷穴不能覆身走不能先人故說文稱鼫鼠爲五技之鼠古今注又以螻名鼫鼠埤雅本草俱以爲臭蟲陸德明鄭康成以爲蛙皆非也蚯蚓卽地龍一名曲蟺曆解曰陰而屈者乘陽而伸見也圖經云王瓜生于野田澤墻垣葉似括摟烏藥圓無丫缺有毛如刺莖生五月開黃花下結子如彈丸生青熟赤根似

葛細而多糝又名土瓜一名落螞瓜今藥中所用也鄭玄以爲萆挈本草作菝葜陶隱居非之謂二物異種也埤雅以荼爲苦菜鮑氏曰感火氣而苦味成爾雅云不榮而實曰秀榮而不實曰英此苦菜宜言英也蔡邕以爲苦蕒非也鄭康成鮑景翔皆云靡草葶藶之屬禮注草之枝葉靡細者方氏曰凡物感陽生者彊而立感陰生者柔而靡靡草則至陰所生也故不勝陽而死麥以夏爲秋補註小滿者物長於此小得盈滿也

五月

芒種 螳螂生 鵙始鳴 反舌無聲

夏至 鹿角解 蜩始鳴 半夏生

螳螂飲風食露感一陰之氣而生能捕蟬又名殺蟲又曰天馬言其飛捷如馬也又曰斧蟲以前足如斧

深秋生子於林木一殼百子至此時破殼而出藥中謂之螵蛸生於桑者佳鶪卽百勞本草作博勞而朱子孟注謂博勞惡聲之鳥梟類也曹植惡鳥論百勞五月鳴其聲鶪鶪禽經注百勞不能翱翔直飛而已詩七月鳴鶪周七月夏五月也諸書以反舌爲百舌鳥能反覆其舌詩疏謬以爲蝦蟆謂蛙屬舌尖向內今辨其非易通卦驗丹鉛餘錄俱作蝦蟆無聲若以五月正鳴殊不知初旬見形後形亦藏矣陳氏謂反舌感陽而發遇微陰而無聲韻會曰夏假也至極也萬物假大而至極故曰夏至麂山獸形小屬陽角枝

向前麋澤獸形大屬陰角枝向後夏至一陰生鹿感陰氣而角解冬至一陽生麋感陽氣而角解蜩蟬之大而黑色者蜣螂蛻殼而成雄者能鳴雌者無聲今俗稱蜘蟟按蟬乃總名鳴於夏爲蜩莊子謂蟪蛄夏蟬也鳴於秋曰寒蜩卽楚辭寒螿也風土記曰蟪蛄鳴朝寒螿鳴夕今初秋夕陽聲疾小而綠色俗稱都了是也半夏藥名居夏之半而生補註昔種首有若之穀可播種也

六月

小暑　溫風至　蟋蟀居壁　鷹始摯

大暑　腐草爲螢　土潤溽暑　大雨時行

溫熱之風至小暑而極故曰至蟋蟀一名蛬音拱一名蛣蛚卽今之促織蓋肅殺之氣初生則在穴感之

深則在野而鬬鷹始摯月令鷹乃學習應氏曰殺氣未肅鷙鳥始習擊搏迎殺氣也螢曰丹良曰丹鳥曰夜光曰宵燭離明之極則幽陰至微之物亦化而爲明詩熠燿宵行另一種也形如米蟲尾亦有火不言化者不復原形也土氣潤故蒸鬱爲溽溼俗稱龌齪熱是也前候溼溽而後候則大雨時行以退暑也

七月立秋　涼風至　白露降　寒蟬鳴
月處暑　鷹乃祭鳥　天地始肅　禾乃登

涼風禮作盲風西方淒清之風也温變而肅大雨之後涼風來天氣下降茫茫而白尚未凝珠故曰白露降秋金色也寒蟬爾雅曰寒螿蟬小而青紫者馬氏

曰物生於暑者其聲變之矣處止也暑氣止也鷹義禽也秋金爲義金氣肅殺鷹感其氣始捕擊必先祭之猶人飲食必先祭祖也不擊有胎之禽故曰義秋者陰之始故曰天地始肅禾者穀連藳秸之總名又稲秫瓜梁之屬皆禾也成熟曰登

八月 白露 鴻鴈來 玄鳥歸 羣鳥養羞
秋分 雷始收聲 蟄蟲坏戶 水始涸

鴻鴈淮南子作候鴈自北而來南也燕乃北方之鳥故曰歸養羞以藏美食以備冬月之養也淮南子作羣鳥翔三人以上爲衆三獸以上爲羣羣者衆也雷於八月陰中故收聲入地萬物隨入也坏音培陶瓦

之泥曰坏細泥也禮註坏益其蟄穴之戸使通明處稍小至寒甚乃墐塞之也禮註水春氣所爲春夏氣至故長秋冬氣返故涸也補註白露者陰氣漸重露凝而白也秋分者陰生于午極于亥故酉其中分也

九月寒露鴻鴈來賓　雀入大水爲蛤　菊有黃華

霜降豺乃祭獸　草木黃落　蟄蟲咸俯

鴈後至者爲賓通書作來濱濱水際也雀小鳥其類不一此黃雀也國語雀入大海爲蛤寒嚴所致此乃蟄化爲潛也蛤蚌屬之小者菊獨華於陰故曰有也正應季秋土旺之特言其色也祭獸以獸祭天報本也方鋪而祭秋金之義月令作豺乃祭獸戮禽草木

黃落色黃搖落也咸俯皆垂頭寒涼不食也淮南子作俛

十月立冬 水始冰 地始凍 雉入大水為蜃
小雪 虹藏不見 天氣上升 地氣下降 閉塞而成冬

水面初凝未至於堅故曰始冰土氣凝寒未至于坼故曰始凍雉野雞也鄭康成淮南子高誘俱註蜃為大蛤玉篇亦然墨子又曰蚌一名蜃蚌非蛤類乎禮註為蛟屬埤雅以蛤蜃各釋似非蛤類本草云車螯是大蛤一名蜃能吐氣為樓臺章龜經曰蜃大者為車輪島嶼月間吐氣成樓與蛟龍同也則是蛤矣爾

雅翼引周禮諸家辨蜃爲蛤甚明禮注以雉由蛇化之說故以雉子爲蜃埤雅既曰似蛇而大腰下盡逆鱗知之悉矣然復疑之一曰狀似螭龍有耳有角則亦聞之者耳不若本草龜經爲是即一物耳大水淮也晉語雉入於淮爲蜃小雪者雨下而爲寒氣所薄故凝爲雪小而未盛也禮註陰陽氣交爲虹陰陽極故虹伏虹非有質故曰藏亦言其氣下伏也閉塞成冬故天氣升地氣降天地變而冬正其位不交則不通故閉塞也

十一月
大雪　鶡鴠不鳴　虎始交　荔挺出
冬至　蚯蚓結　麋角解　水泉動

禽經曰鶡毅鳥也似雉而大有毛角鬬死方已古人取爲勇士冠名埤雅云黃黑色故名褐據此陽鳥感六陰之極而不鳴郭璞方言似雞冬無毛晝夜鳴即寒號蟲陳皓與方氏亦曰求旦之鳥皆非也夜旣鳴何謂不鳴邪丹鉛餘錄作鴈淮南子作鳱鴠詩註作渴旦虎感微陽氣益盛而交本草謂茘爲蠡實即馬薤鄭康成蔡邕高誘皆然說文云茘似蒲而小根可爲刷與本草同但陳皓註爲香草附和者即以爲零陵香殊不知零陵香自生於三月也六陰寒極之時蚯蚓交結如繩水者天一之陽所生一陽初生故梟

動也

十二月 小寒 鴈北鄉 鵲始巢 雉雊 大寒 雞乳 征鳥厲疾 水澤腹堅

十二月初寒尚小故曰小寒月半則大矣鄉音向鄉導之義二陽之候鴈歸避熱今則向北飛至立春皆歸矣禽鳥得氣之先故也冬至天元之始至後二陽已得來年節氣鵲遂為巢知所向也雉文明之禽陽鳥也雊言姤雌雄同鳴也感于陽而後有聲也乳育也馬氏曰雞木畜麗於陽而有形故乳在立春節也征伐也殺伐之鳥鷹隼之屬至此猛厲迅疾也陳氏曰冰初凝水面而已至此徹上下皆凝故曰水澤腹

堅腹猶內也此郎瑛七十二候解也
七修類藁云七十二候呂不韋載於呂氏春秋漢儒
入於禮月令與六經同傳不朽後魏載之於曆欲民
知驗氣序然其禽獸草木多出北方蓋以漢前之儒
皆江北者也故江南老師宿儒亦難盡識況陳澔之
注多謬說而康成旣遠亦有誤處予因是廣取諸家
之解并說文埤雅等書而又詢之農牧似得所歸併
將二十四氣釋之于稿瑛又嘗解七十二候于天地
類矣其文載於管子淮南夏小正汲冢書呂氏春秋
經傳通解與今曆互有小異或文事意理殊引而誤

未若王冰注素問亦引呂令七十二候與今世行呂氏春秋及曆迥有不同處或古呂令有與今之不同如雷乃發聲下有芍藥榮田鼠化鴽下有牡丹華王瓜作箭生苦菜秀作吳葵華麥秋至作小暑至半夏生下有木槿榮蟄蟲坏戸下有景天華

函史云周天子常以季冬頒來歲十二月之令於諸侯漢宣帝時丞相魏相采明堂月令論奏之其言曰天地變化必繇陰陽陰陽之分以日爲紀日冬夏至則八風之序立萬物之性成各有常職不得相干漢成哀閒多違時令政教益衰後漢明章大臣魯恭陳寵

之倫各條月令迨魏晉六代舉而不精唐貞觀中復修四時讀令之制以時增損月令玄宗易名時令宋景祐初復禮記舊文其唐時令別行詔撰朱時令復不果行夏小正月令傳曰陰陽生物之序王事之倫莫大於月令蓋助於夏時及周而大備周書七十二篇而月令第五十三呂不韋取月各冠其篇曰十二月紀漢戴聖記禮四十七篇因取爲第四篇淮南王安所取篇第亦同故蔡邕以爲令褊見之徒或云月令呂不韋作或曰淮南王作皆非也古紀候之書周有時訓易緯有通卦驗管敬仲有時訓鴻烈有時則

同異互出大抵宋夏小正而詳焉

一年二十四氣氣有三候周二十四氣則七十二候備矣一行曰七十二候原乎周公時訓月令雖頗有增益然先後之次第則同自魏以來始載於曆皆依易軌所傳不合經義今改從古昔一行議李淳風専用呂氏春秋令也有取乎月令七十二候之說而分配以七十二卦則月令未可全非也山堂考索卷後繫氣候分配論

戴埴鼠璞云月令陸德明以爲呂氏春秋後人刪爲此記蔡邕王肅以爲周公所作先儒謂太尉是秦官決非周公之書周以農關闕猶以時令爲先務使此

書蓋出呂不韋之手不應以十二令爲紀各以數篇解釋於後合爲六十一篇太尉因秦官不韋不過改尉司馬爲太尉耳大率周公增益夏小正不韋增益周公之書其間豈無改竄淮南時則訓比呂氏十二紀又有異同此可爲證也

王棠曰七十二候解中猶未精詳如王瓜生夏小正作王萯秀註云即王瓜一名土瓜苦菜秀夏小正作取茶秀註云即苦蕒也腐草爲螢夏小正腐草化爲蚈註云蚈馬蚿也蚈讀汧水之汧淮南子八月涼風至月令則七月涼風至八月月令玄鳥歸九月夏小

正陟玄鳥蟄註云古人重玄鳥當其至時則祀之故其來書降其去書陟皆尊貴之也蟄者言鳥去則多蟄於島岸土穴閒淮南子候鴈來賓雀入大水爲蛤許慎註云賓雀老雀也栖宿人家堂宇之閒如賓客者也月令賓字屬鴈句諸如此類皆當參訂又謂螻蟈爲五技之鼠則有不然鳴鵙非蝦蟆固不謬又謂之爲梟類則不然鶡旦作鵔鸃之類乃歸于寒號蟲則非其倫矣雉呴卽呴於鼎之類不必雌雄交鳴也月令正月蟄蟲始振夏小正起蟄而二十四氣驚蟄爲二月節載於正月亦屬可疑然月令于二月雷乃

發聲二月後有蟄蟲咸動啓戸始出之句猶可解說若雨水爲正月節氣月令始雨水載於仲春之月淮南子始雨水亦載于二月則氣與候兩不相侔矣此又讀月令者不能不致疑也

節氣長短

康熙四十七年正月小己酉十三日辛酉戌時正三刻九分正三刻九分正月節　立春起　十五日內少二時至

雨水

二十八日丙子申時正三刻八分正月中　雨水起

十五日內少五刻五分至驚蟄　正月節氣中氣共廿九天九時二刻一分

二月戊寅十四日辛卯申時初二刻二分二月節　驚蟄起　十五日外多六刻零至春分

二十九日丙午酉時初一刻一分二月中　春分起　十五日外多二時四刻五分至清明（二月共三十日三時二刻零）

三月戊申十四日辛酉亥時正一刻六分三月節　清明起　十五日外多四時一刻十一分至穀雨

三十日丁丑卯時正三刻二分三月中　穀雨起　十五日外多五時六刻九分至立夏（三月共三十天九時八刻五分）

閏三月戊寅十五日壬辰酉時正一刻十一分四月節　立夏起　十五日外多七時二刻至小滿

四月丁未初二日戊申辰時正三刻十一分四月中　小滿起　十五日外多八時三刻八分至芒種四月共三十一天三時五刻八分

十八日甲子丑時初二刻三分五月節　芒種起　十五日外多九時七刻十四分至夏至內少一分大約八時

五月丙子初四日己卯戊初二刻二分五月中　夏至起　十五日外多九時二刻一分至小暑五月共三十一天六時二刻

二十日乙未未時正初刻三分六月節　小暑起　十五日外多九時七刻十四分至大暑內少一分大約八時

六月丙午初六日辛亥辰時正初刻六分六月中　大暑起　十五日外多八時一刻十二分至立秋六月三十一天五時一刻十一分

二十二日丁卯子時正二刻十四分七月節　立秋起　十五日外多七時三刻十二分至處暑

七月乙亥初八日壬午中時初一刻二分七月中　處暑起　十五日外多六時一刻至白露七月共三十一天一時四刻十二分

二十四日戊戌寅初初刻二分八月節　白露起　十五日外多四時一刻至秋分

八月甲辰初十日癸丑午時初二刻二分八月中 秋分起 十五日外多二時四刻六分至寒露 八月共三十天六時五刻六分

二十五日戊辰申時正二刻八分九月節 寒露起

十五日內多一時至霜降

九月甲戌十日癸未酉時正一刻八分九月中 霜降起 十五日內少五刻零七分至立冬 九月共三十日二刻八分

二十五日戊戌酉時初初刻一分十月節 立冬起

十五日內少二時一刻二分至小雪

十月癸卯十一日癸丑午時正三刻十三分十月中

小雪起　十五日內少三時至大雪　十月節氣共二十九日六時六刻十三分

二十六戊辰卯時正三刻十三分十一月節　大雪起

十五日內少三時五刻二分至冬至

十一月癸酉十日壬午子時初二刻十一分十一月中

冬至起　十五日內少三時六刻十一分至小寒　十一月二十九日四時四刻二分

二十五日丁酉申時正初刻十二月節　小寒起　十

五日內少三時五刻二分至大寒

十二月癸卯十日壬子辰時正二刻十三分十二月中

大寒起　十五日內少二時八刻十四分至立春二十

月二十九日五

時一刻十四分

二十五日丁卯丑時正二刻十四分正月節　立春

一時八刻

初初刻一　初一刻二　初二刻三　初三刻四

正初刻五　正一刻六　正二刻七　正三刻八

一晝夜共九十五刻十五分

此　本朝曆舊推節氣歌云中氣與節氣但有半月隔

若要知仔細兩時零五刻又求節氣歌驚蟄五時二刻

求清明十時四刻流立夏一日三時六芒種一日九時

周小暑二日二時二立秋二日七時四白露三百零六刻寒露三日六時至立冬三日十一二大雪四日四時四小寒四日九時六五日三時交新歲節遇子時加一日此爲捷法君須記又一年約法云一周年三百六十五日零三時一月節三十日零五時二刻半月一氣十五日零二時五刻又有乘除法推算二十四氣時刻云其法不論何歲何日但以日爲百如十二日則爲一千二百假如正月十一日亥時正一刻立春則是一千十百亥算十二如子一丑二之例正一刻是六數再加一千五百二十五即十五日二時五刻也共爲二七三三

是二十七日寅時初二刻雨水也欲求二月即將二七三三加一五二二五即十五日二時五刻也除正月小盡去二十九天剩下一三五八則是十三日辰時正三刻驚蟄也餘倣此今以　曆按之惟元旦日辰與立春日辰相合其餘不甚合自昔不論四時每日總是九十六刻則節氣當以十五日二時五刻爲是玆多者至十五日九時二刻一分少者至十五日內向少三時零六刻十一分每年皆如是此西洋法也

曆家主日以太陽每日一周主之可計天體及七政四餘等遲速非一日可談天象也立春雨水等節氣中氣

自當從三百六十五度四分度之一均停布算晝夜長短自是日行天道有極南極北之殊今曆晝長則中節氣日時有加晝短則中節氣日時槩減不思晝長則夜短晝短則夜長天體未嘗有增損節氣安得有盈縮使天從日益夏虧冬不獨節中氣有舛並春夏秋冬四時當亦不均深用為疑且遇短候至有一月之間兩節氣一中氣兩中氣一節氣者此皆可疑之事也此吾鄉中持子所著節氣說也

不得已論十謬

順治年間欽天監楊有不得已一書論湯若望治曆十

謬謂不用諸科較正順治三年十一月有三中氣二至
二分長短夏至太陽行遲寅宮箕三度入丑宮更調斧
參刪除紫氣顛倒羅計黃道不宜算節氣進止二百
年諸事乃與湯偕角後治曆又自多舛錯何今曆法
仍守湯之矩矱以其星學有獨得之秘也

六十甲子納音

甲子乙丑海中金 金之仲　納音之法同類娶妻隔八
丙寅丁卯爐中火　生子此律呂相生之法五
戊辰己巳大林木　行先仲而後孟孟而後季
庚午辛未路傍土　此遁甲三元之紀甲子金

壬申癸酉劍鋒金金之孟

甲戌乙亥山頭火

丙子丁丑澗下水

戊寅己卯城頭土

庚辰辛巳白蠟金金之季

壬午癸未楊柳木

甲申乙酉井泉水

丙戌丁亥屋上土

戊子己丑霹靂火火之仲

庚寅辛卯松柏木

之仲同位娶乙丑隔八生壬申爲子卽金之孟至壬子爲木之仲黃鍾之角火三元終則左行傳於東方木如是左行至于丁巳中呂之宮五音一終復自甲午金之仲娶乙未隔八生壬寅一如甲子之法終于癸亥謂蕤賓娶林鍾上生太簇之類自子至於巳爲

壬辰癸巳長流水　陽自黃鍾至於中呂皆下

甲午乙未沙中金　生自午至於亥爲陰故自

丙申丁酉山下火火之孟　林鍾至於應鍾皆上生

戊戌己亥平地木

庚子辛丑壁上土

壬寅癸卯金箔金

甲辰乙巳覆燈火火之季

丙午丁未天河水

戊申己酉大驛土

庚戌辛亥釵釧金

壬子癸丑桑柘木木之仲

甲寅乙卯大溪水

丙辰丁巳沙中土

戊午己未天上火

庚申辛酉石榴木

壬戌癸亥大海水

甲子乙丑海中金子屬水又爲湖又爲水旺之地兼金死于子墓于丑水旺而金死墓故曰海中金丙寅丁卯爐中火寅爲三陽卯爲四陽火既得地又得寅卯之木以生之此時天地開爐萬物始生故曰爐中火戊辰己巳

巳大林木辰爲原野巳爲六陽木至六陽則枝榮葉茂以茂盛之木而在原野之間故曰大林木也庚午辛未路傍土未中之木而生午位之旺火火旺則土于斯而受刑土之始生未能育物猶路傍若也故曰路傍土壬申癸酉劍鋒金申酉金之正位兼臨官申帝旺酉金既生旺則成剛矣剛則無踰於劍鋒故曰劍鋒金甲戌乙亥山頭火戌亥爲天門火照天門其光至高故曰山頭火丙子丁丑澗下水水旺於子衰於丑旺而反衰則不能成江河故曰澗下水也戊寅己卯城頭土天干戊己屬土寅爲艮山土積而爲山故曰城頭土也庚辰辛巳

白臘金金養於辰生於巳形質初成未能堅利故曰白臘金壬午癸未楊柳木木死於午墓於未木既死墓雖得天干壬癸之水以生之終是柔弱故曰楊柳木甲申乙酉井泉水臨官帝旺酉金生旺則水由以生然方生之際力量未洪故曰井泉水也丙戌丁亥屋上土丙丁屬火亥爲天門火炎上則土非在下而生故曰屋上土戊子己丑霹靂火丑屬土子屬水水居正位而納音爲火水之火非龍神則無故曰霹靂火庚寅辛卯松柏木木臨官寅帝旺卯木既生旺則非柔弱之比故曰松柏木壬辰癸巳長流水辰爲水庫巳爲金長生之地金生

則水性已成以庫水而逢生金則泉源終不竭故曰長流水也甲午乙未沙中金午為火旺之地火旺則金敗未為火衰之地火衰則金冠帶敗而方冠帶未能砍伐故曰沙中金丙申丁酉山下火申為地戶酉為日入之門日至此時而藏光故曰山下火也戊戌己亥平地木戌為原野亥為木生之地夫木生於原野則非一根一株之比故曰平地木也庚子辛丑壁上土丑雖土家正位而子則水旺之地土見水多則為泥也故曰壁上土也壬寅癸卯金箔金寅卯為木旺之地木旺則金羸又金絕於寅胎於卯金既無力故曰金箔金甲辰乙巳覆

燈火辰爲食神巳爲禺中日之將中豔陽之勢光於天下故曰覆燈火丙午丁未天河水丙丁屬火午爲火旺之地而納音屬水水自火出非銀漢不能有也故曰天河水也戊申己酉大驛土申爲坤坤爲地酉爲兌兌爲澤戊己之土加於坤澤之上非其他浮薄之土也故曰大驛土庚戌辛亥釵釧金金至戌而衰至亥而病金既衰病則誠柔矣故曰釵釧金壬子癸丑桑柘木子屬水丑屬金水方生木金則伐之猶桑柘方生人便以爲餧蠶也故曰桑柘木甲寅乙卯大溪水寅爲東北維卯爲正東水流正東則其性順而川瀾池沼俱合而歸故曰

大溪水丙辰丁巳沙中土土庫於辰絕於巳而天干丙丁之火至辰冠帶巳臨官土既庫絕旺火復與生之故曰沙中土也戊午巳未天上火午爲火旺之地未中之木又復生之火性炎上及逢生地故曰天上火庚申辛酉石榴木申爲七月酉爲八月此時木則絕矣唯石榴之木反結實故曰石榴木也壬戌癸亥大海水水冠帶戌臨官亥臨官冠帶則力厚矣兼亥爲江非他水之比故曰大海水也

六十甲子之納音筆談云一律合五音十二律納六十音凡氣始于東方而右行故四時始於木傳于火火傳

於土土傳於金金傳於水音起於四方而左行五音始於金左旋傳於火火傳於木木傳於水水傳於土納音與易納甲同法乾納甲而坤納癸始於乾而終於坤納音始於金金乾也終於土土坤也

瑞桂堂暇錄云六十甲子納音此以金木水火土之音而明之也

一六爲水　二七爲火　三八爲木　四九爲金　五十爲土

五行之中惟金木有自然之音木火土必相假而後成音蓋水必假土火必假水土必假火故金音四九木音

三八水音五十此假土也火音一六此假水也土音二
七此假火也

甲乙丙丁戊　甲子乙丑數三十四四金
己庚辛壬癸　也戊辰己巳二十三三木
子丑寅卯辰巳　也庚午辛未三十二假火
午未申酉戌亥　爲土音也
九八七六五四

月令廣義甲子納音例　甲子乙丑甲午乙未納音皆
金子午屬庚丑未屬辛從甲子甲午數至庚從乙丑乙
未數至辛皆得七者西方素皇之氣所以納金丙寅丁

卯丙申乙酉納音皆火爲寅申屬戌卯酉屬巳從丙寅
丙申數至戊丁卯丁酉數至巳皆得三者南丹天之氣
所以納火戊辰己巳戊戌己亥納音皆木爲辰戌屬丙
巳亥屬丁從戊辰戊戌數至丙己巳己亥數在丁皆得
九者東方九陽之氣故納音木庚午辛未庚子辛丑納
音皆土土爲各得所屬午爲乙乙者中方總流之氣故納
土丙子丁丑丙午丁未納音皆水從子午數至庚丑未
數至辛皆得五者北方之氣故納水
納音之說人不易知參考諸家方知本末根據故備詳
于此

艮巽坤乾

日知錄云曆家天盤二十四時有所謂艮巽坤乾者不知其所始按淮南子天文訓曰子午卯酉爲二繩丑寅辰巳未申戌亥爲四鉤東北爲報德之維西南爲背陽之維東南爲常羊之維西北爲蹏通之維斗指子則冬至加十五日指癸則小寒加十五日指丑則大寒加廿五日指報德之維則越陰在地故曰距日冬至四十六日而立春加十五日指寅則雨水加十五日指甲則雷驚蟄加十五日指卯中繩故曰春分則雷行加十五日指乙則淸明風至加十五日指辰則穀雨加十五日指

常羊之維則春分盡故曰有四十六日而立夏加十五
日指巳則小滿加十五日指丙則芒種加十五日指午
則陽氣盛故曰有四十六日而夏至加十五日指丁則
小暑加十五日指未則大暑加十五日指背陽之維則
夏分盡故曰有四十六日而立秋加十五日指申則處
暑加十五日指庚則白露降加十五日指酉中繩故曰
秋分加十五日指辛則寒露加十五日指戌則霜降加
十五日指蹏通之維則秋分盡故曰有四十六日而立
冬加十五日指亥則小雪加十五日指壬則大雪加十
五日指子所謂報德之維常羊之維背陽之維蹏通之

維卽艮巽坤乾也後人省文取卦名當之爾

案按今之羅盤其干支配搭並用四維皆本於淮南子

誠二十四位十干不用戊巳者以土藏於四季也十二

支全用外用用四維在淮南定一年之節氣今堪輿家則用以定山向也

建除家

淮南子天文訓寅爲建卯爲除辰爲滿巳爲平午爲定未爲執申爲破酉爲危戌爲成亥爲收子爲開丑爲閉漢書王莽傳十一月壬子直建戊辰直定史記日者傳有建除家解縉封事言治曆明時授民作事但伸播種之宜何用建除之謬方向煞神事甚無謂孤虛宜忌亦且不經東行西行之論天德月德之云臣料唐虞之曆必無此等之文所宜著者日月之行星辰之次仰觀俯

祭事合逆順七政之齊正此類也

改月

三代改月白虎通所引尚書大傳之言甚明曰夏以孟春月爲正殷以季冬月爲正周以仲冬月爲正夏以十三月爲正殷以十二月爲正周以十一月爲正夏以十三月爲正即名正月不名十三月矣洪邁曰十三月者承十二月而言即正月也棠按豳詩七月一篇之中言月夏正言日周正而一之日二之日三之日三句合三正言之三之日猶之十三月也秦人以亥爲正月漢初亦以亥爲正月漢高帝紀春正月師古注曰凡此諸月

號皆太初正曆之後記事者追改之非當時本稱也綦以十月爲歲首即謂十月爲正月今此真正月當時謂之四月他皆類此叔孫通傳諸侯羣臣朝十月師古注曰漢時尚十月爲正月故行朝歲之禮史家追書十月棠按十月十一月十二月正月皆曾爲歲首是亥子丑寅互爲歲首矣從夏之時自當以寅爲正

雷震

雷者陰陽相薄之氣激而成聲耳世傳擊人有所謂石斧者非也夫氣之墜則爲石星隕亦然不足怪也先儒以陰氣凝聚陽在內而不得出則奮擊而爲雷霆又以

為陰陽之怒氣人或値之則遭震矣眞西山曰雷霆雖威初非爲殺物設也易稱鼓萬物者莫疾乎雷其與日之晅雨之潤風之散同於生物而已世人惡戾之氣適與之會而震死者有矣非雷霆欲以殺之也讀此可破世人一切荒唐之論

論衡曰畫工圖雷公狀如連鼓形一人椎之可見漢時相傳若此

旋風

王越字世昌大名人二十六舉進士對策大廷忽有旋風起攝其策雲表已而不見皆怪異之及秋而朝鮮貢

使所越發來而曰其王方視朝有旋風捲一物下者則進士卷也敢以問其帝閲姓名謂吏部曰識之此當任風憲後擢副都御史屢立邊功成名將棠謂大廷對策旋風吹其卷落於朝鮮視朝之時顧不異哉以文士而有武功又其傳中所載皆卓卓有可傳宜王弇州爲之歎賞也

蜥蜴吐雹

伊川說世間人說雹是蜥蜴做初恐無是理看來亦有之只謂之全是蜥蜴做則不可耳有是上面結作成底也有是蜥蜴做成底昔閩王參議云嘗登五臺山見蜥

蜴含水吐之爲雹及夷堅志載劉法師嘗在隆興府西山見多蜥蜴如手臂大一日無限入井中飲水皆盡即吐爲雹蓋蜥蜴形狀亦如龍是陰屬是這氣相感應使作得他如此正是陰陽交爭之時所以下雹時必寒今雹之兩頭皆尖有稜疑得初間圓上面陰陽交爭打得如此碎了雹字從雨從包是這氣包住所以爲雹也

燕在閣知新錄卷六終

姪曰戒　孫　煥　灊　鞋學